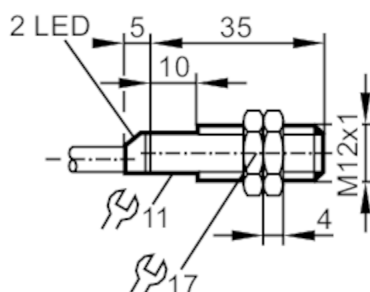


Senzor inductiv

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Articol scos din productie



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare; ajutor optic de reglare
-------------------------	--

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	nu

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	110
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25
Distanță de comutare mare	da

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15

**Senzor inductiv**

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Devierea punctului de comutare	-10...10
[% din Sr]	

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță	[°C] -25...70
Protecție	IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice	
Greutate	[g] 82
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm] M12 x 1 / L = 40
Desemnarea firului	M12 x 1
Materiale	alama acoperit PTFE ; PC

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
	Stare de funcționare	1 x LED, verde
Ajutor optic de reglare	da	

Accesorii	
Articole livrate	piulite de blocare: 2

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa	
Cablul: 0,3 m, PUR; rețea de raze; 2 x 0,34 mm ²	
Cablul: 0,3 m, PUR; tub protecție; 2 x 0,34 mm ²	
Conector: 1 x M12; codificare: A	



IF5853



Senzor inductiv

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Racord

